## WELTORGANISATION FUR GEISTIGES EIGENTUM

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE Internationales Būro INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

WO 96/23584 (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: (51) Internationale Patentklassifikation 6: A1 B01J 20/24 (43) Internationales 8. August 1996 (08.08.96) Veröffentlichungsdatum: (81) Bestimmungsstaaten: CZ, KR, US, europäisches Patent (AT, PCT/DE96/00162 (21) Internationales Aktenzeichen: BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, (22) Internationales Anmeldedatum: 2. Februar 1996 (02.02.96) Veröffentlicht (30) Prioritätsdaten: Mit internationalem Recherchenbericht. DE 2. Februar 1995 (02.02.95) 195 03 247.0 Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen (71)(72) Anmelder und Erfinder: KÜHNE, Thomas [DE/DE]; eintreffen. Kernerstrasse 5, D-72581 Dettingen (DE). BÖHLER, Kurt [DE/DE]; Schubertstrasse 38, D-76275 Ettlingen (DE). STURMER, Hans-Dieter [DE/DE]; Schauinslandstrasse 43, D-79252 Stegen (DE). (74) Anwalt: DIMMERLING, Heinz; Postfach 211375, D-76163 Karlsruhe (DE). (54) Title: ADSORPTION MATERIAL

(54) Bezeichnung: ADSORPTIONSMATERIAL

(57) Abstract

An adsorption material for bonding fluids comprises a cellulose-containing material in fibrillated form. In a process for producing the adsorption material, cellulose fibres are subjected to non-crushing, tensile beating or cutting.

## (57) Zusammenfassung

Ein Adsorptionsmaterial zum Binden von Flüssigkeiten weist ein zellulosehaltiges Material in fibrillierter Form auf. Ein Verfahren zur Herstellung des Adsorptionsmaterials ist dadurch gekennzeichnet, daß Zellulosefasern einem quetschfreien, ziehenden Schlagen oder Schneiden unterworfen werden.